

AXIS FA54 Main Unit

Sorveglianza multi-vista ad elevate prestazioni con Forensic WDR

AXIS FA54 supporta fino a quattro unità con sensore AXIS FA per una sorveglianza economica e molto discreta di quattro aree ravvicinate con un solo sistema. L'unità principale può trasmettere in streaming video HDTV 1080p con velocità in fotogrammi completa da quattro sensori simultaneamente con un solo indirizzo IP. Ideale per le applicazioni al dettaglio, AXIS FA54 supporta anche un flusso in visualizzazione a quad e ha una porta HDMI™ per la connessione a un monitor dedicato alla visualizzazione pubblica o alla sorveglianza. L'unità utilizza Forensic WDR (wide dynamic range) ottimizzato per i movimenti. La tecnologia di compressione video Axis' Zipstream riduce i requisiti di larghezza di banda e di archiviazione.

- > **Flussi con velocità in fotogrammi completa HDTV 1080p da quattro unità con sensore**
- > **Forensic WDR**
- > **Flusso in visualizzazione a quad, Axis Zipstream e Corridor Format**
- > **Uscita HDMI, I/O audio bidirezionale, due slot scheda microSD, 12 V CC**



AXIS FA54 Main Unit

Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzione	Da 1.920 x 1.080 (1.080p) a 480 x 270
WDR	Forensic WDR
Velocità in fotogrammi	In 1080p: fino a 25/30 fps (50/60 Hz)
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264 Visualizzazione a quad, risoluzione max 1.080p HDMI
Output HDMI	Sorgente telecamera singola Immagine nell'immagine Visualizzazione a quad Playlist: sorgenti telecamere singole, immagini fisse 1080p 30/25/24 fps (50/60 Hz) 720p 50/60 fps (50/60 Hz) 576p 50 fps (50/60 Hz) 480p 60 fps (50/60 Hz)
Impostazioni immagini	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, valore dell'esposizione, controllo dell'esposizione, aree di esposizione, contrasto locale, rotazione, Corridor Format, sovrapposizione di testo su immagini, privacy mask, specularità delle immagini Picture-in-picture, rotazione in quad view
Audio	
Flussi audio	Bidirezionale, full-duplex e half-duplex
Codifica audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, max 128 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s Opus 8/16/48 kHz, max 128 kbit/s Velocità di trasmissione configurabile
Input/output audio	Ingresso per microfono esterno o linea, uscita linea
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
Protocolli di rete	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDAP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
Integrazione di sistemi	
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] , Profilo M di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Trigger eventi	Analisi, ingressi esterni Eventi edge storage Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	Caricamento file: e-mail, FTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete Pubblicazione MQTT Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Buffer video pre/post allarme Registrazione di video e audio per archiviazione su dispositivi edge, riproduzione di clip audio, attivazione output esterno
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel
Streaming di dati	Dati eventi
Analisi	
Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Allarme di active tampering e rilevamento di suoni Supporta Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Generale	
Alloggiamento	alluminio plastica
Sostenibilità	Senza PVC
Memoria	RAM da 1024 MB, flash da 512 MB
Alimentazione	12 V CC, tipico 14 W, max 30 W
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ12 per unità con sensore Morsetteria a 6 pin per quattro ingressi/uscite configurabili (uscita 12 V DC), carico max 50 mA Due ingressi per microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm Connettore CC per ingresso 12 V CC HDMI tipo A
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni di funzionamento	Da 0 °C a 45 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	EMC a55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Sottosezione B Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, ICES-003 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Ambiente EN 50581, IEC 60529 IP3X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Rete NIST SP500-267
Dimensioni	202 x 102 x 31 mm
Peso	442 g
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows [®] , alimentatore Piedini in gomma, staffe di montaggio
Accessori opzionali	AXIS F7315 Cable White 15 m Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).